

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Medios de cultivo listos para el **análisis
microbiológico** preciso



¿Qué Es **Compact Dry?**

Las placas **Compact Dry** son un medio de cultivo deshidratado listo para el uso; de origen Japonés, proporcionan un método sencillo y seguro para detectar y cuantificar microorganismos en alimentos, cosméticos, ambientales y aguas.

Son versátiles y pueden aplicarse en una variedad de matrices, desde materias primas hasta productos en proceso y finales, abarcando una amplia gama de análisis e industrias.

• **Beneficios**

- ✓ Mantiene sus colonias intactas con el espacio entre el medio y la tapa.
- ✓ No necesita de un difusor, ni de un paso extra.
- ✓ Ahorra espacio en la incubadora por su diseño útil en el apilamiento.
- ✓ Se pueden almacenar a largo plazo a temperatura ambiente.

• **Certificaciones**

MICROVAL®



• **Aplicaciones Importantes**



Alimentos



Agua Potable

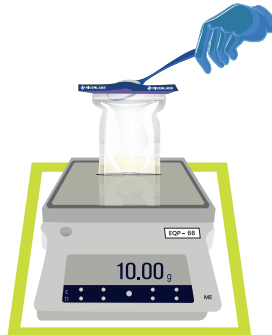


Ambiente

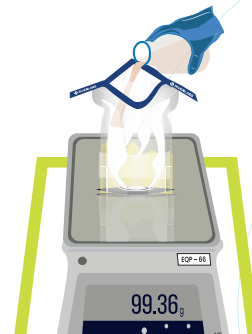
Para más información visite: www.compact-dry.com

¿Cómo Utilizarlo?

- 1.** Bajo condiciones asépticas pese 10g o ml de la muestra en una funda estéril.



- 2.** Agregue 90 ml de diluyente adecuado estéril.



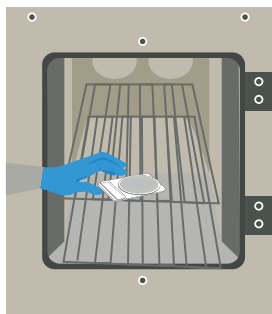
- 3.** Agitar u homogenizar la muestra.



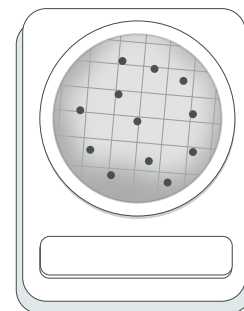
- 4.** Tomar 1 ml de la muestra e inocular en la placa



- 5.** Invierta la placa e incube según las especificaciones dadas para cada referencia.



- 6.** Considere el recuento de las colonias e interprete los resultados según las especificaciones del análisis.



CompactDry™ | Placas para el recuento y detección de microorganismos

Placa CompactDry™ TC Recuento total

INTERPRETACIÓN:
Colonias rojo/rosadas/incoloras con diferente morfología.

TIEMPO: 48 ± 3 h

TEMPERATURA: 30 ± 1°C o 35 ± 1°C

VALIDACIONES: AFNOR, AOAC, MicroVal y NordVal



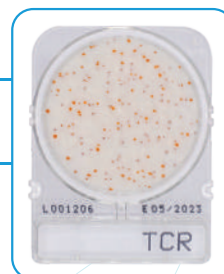
Placa CompactDry™ TCR Recuento total Rápido

INTERPRETACIÓN:
Colonias rojo/rosadas/incoloras con diferente morfología.

TIEMPO: 24 hasta 48 h

TEMPERATURA: 35 ± 1°C

VALIDACIONES: AOAC



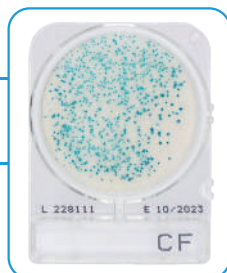
Placa CompactDry™ CF Coliformes totales

INTERPRETACIÓN:
Colonias azul-verdoso.

TIEMPO: 24 ± 2 h

TEMPERATURA: 35 ± 1°C o 37 ± 1°C

VALIDACIONES: AOAC, MicroVal y NordVal



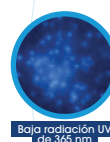
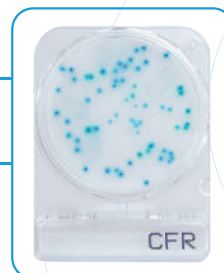
Placa CompactDry™ CFR Coliformes totales rápido

INTERPRETACIÓN:
Colonias azul-verdoso.

TIEMPO: 16 - 18 h

TEMPERATURA: 35 ± 1°C

VALIDACIONES: MicroVal



Bajo radiación UV de 365 nm

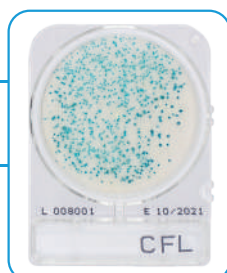
Placa CompactDry™ CFL Coliformes en productos lácteos

INTERPRETACIÓN:
Colonias azul-verdoso.

TIEMPO: 24 ± 2 h

TEMPERATURA: 37 ± 1°C

VALIDACIONES: AOAC, MicroVal y NordVal



Placa CompactDry™ AQ Bacterias heterótrofas en el agua

INTERPRETACIÓN:
Colonias rojas/rojo-morado.

TIEMPO:

44 +/- 4 horas (filtro/método SMEWW)
68 +/- 4 horas (ISO6222:1999)

TEMPERATURA:
36 +/- 2 °C (filtro/método SMEWW)
22 +/- 2 °C (ISO6222:1999)

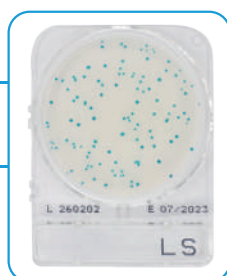


Placa CompactDry™ LS Listeria spp

INTERPRETACIÓN:
Colonias azules de 1-2 mm de diámetro.

TIEMPO: 24 - 48 h

TEMPERATURA: 35 - 37°C



Placa CompactDry™ SL Salmonella spp

INTERPRETACIÓN:
Tonalidad amarilla en la placa, con posible formación o no de colonias verdes o negras.

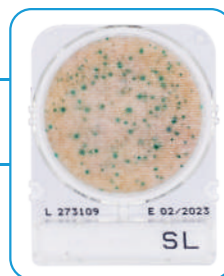
TIEMPO: Enriquecimiento: 20-24 h

Detección: 20-24 h.

TEMPERATURA: Enriquecimiento: 36 ± 1°C

Detección: 42 ± 1°C

VALIDACIONES: MicroVal



Placa CompactDry™ ETB Enterobacterias

INTERPRETACIÓN:
Colonias rojas/rojo-morado.

TIEMPO: 24 ± 2 h

TEMPERATURA: 37 ± 1°C

VALIDACIONES: AOAC, MicroVal y NordVal.



Placa CompactDry™ ETC Enterococcus

INTERPRETACIÓN:
Colonias azul-verdoso de 1-2 mm de diámetro.

TIEMPO: 24 ± 2h

TEMPERATURA: 37 ± 1°C

VALIDACIONES: AOAC, MicroVal y NordVal

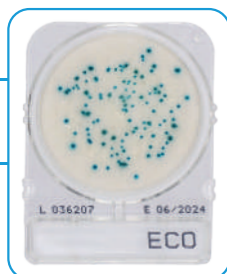


CompactDry™ | Placas para el recuento y detección de microorganismos

Placa CompactDry™ ECO *Escherichia coli*

INTERPRETACIÓN:
Colonias azul-verdoso.

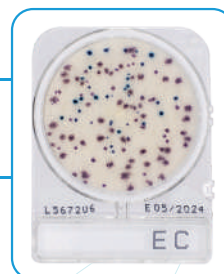
TIEMPO: 24 ± 2 h
TEMPERATURA: 35 ± 1°C o 37 ± 1°C



Placa CompactDry™ EC *Escherichia coli*/ Coliformes

INTERPRETACIÓN:
Coliformes: colonias rojo/rosa (gama magenta).
E. coli: colonias azul/azul púrpura.

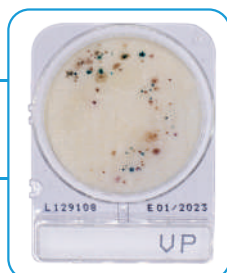
TIEMPO: 24 ± 2 h
TEMPERATURA: 35 ± 2°C o 37 ± 1°C
VALIDACIONES: AFNOR, AOAC, MicroVal y NordVal



Placa CompactDry™ VP *Vibrio parahaemolyticus*

INTERPRETACIÓN:
V. parahaemolyticus: azul/ verde-azulado.
V. vulnificus, *V. cholerae* y *V. mimicus*: rosa-magenta.

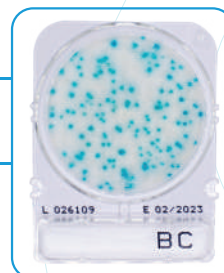
TIEMPO: 19 ± 1h
TEMPERATURA: 35 ± 1°C



Placa CompactDry™ BC *Bacillus cereus*

INTERPRETACIÓN:
Colonias azules/ verde-azul.

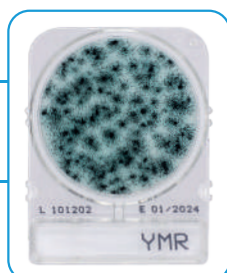
TIEMPO: 24 ± 2 h hasta 48 h
TEMPERATURA: 30 ± 1°C
VALIDACIONES: AOAC y MicroVal.



Placa CompactDry™ YMR Hongos y levaduras rápidos

INTERPRETACIÓN:
Levadura: colonias azul/blanco-cremoso.
Mohos: colonias algodonosas de color característico.

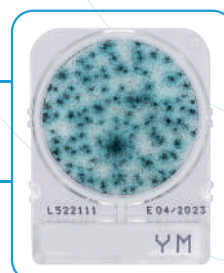
TIEMPO: 48 - 72 h
TEMPERATURA: 25 ± 1°C
VALIDACIONES: AFNOR, AOAC, MicroVal y NordVal



Placa CompactDry™ YM Hongos y levaduras

INTERPRETACIÓN:
Levadura: colonias azul/blanco-cremoso.
Mohos: colonias algodonosas de color característico.

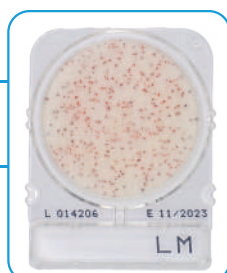
TIEMPO: 3 - 7 días
TEMPERATURA: 25 ± 1°C
VALIDACIONES: AOAC, MicroVal y NordVal



Placa CompactDry™ LM *Listeria monocytogenes*

INTERPRETACIÓN:
Colonias rojas con o sin halo azul.

TIEMPO: Enumeración: 24 a 48 ± 2 h
Detección: 24 ± 2 h
TEMPERATURA: Enumeración: 37 ± 1°C
Detección: 37 ± 1°C
VALIDACIONES: MicroVal.



Placa CompactDry™ PA *Pseudomonas aeruginosa*

INTERPRETACIÓN:
Colonias rojas rodeadas o no de un halo amarillo verdoso, al utilizar el método de filtración por membrana, se deben contar todas las colonias azules/verdes.

TIEMPO: 48 ± 3 h
TEMPERATURA: 36 ± 1°C
VALIDACIONES: MicroVal



Placa CompactDry™ XSA *Staphylococcus aureus*

INTERPRETACIÓN:
Colonias azules de 1-2 mm de diámetro.

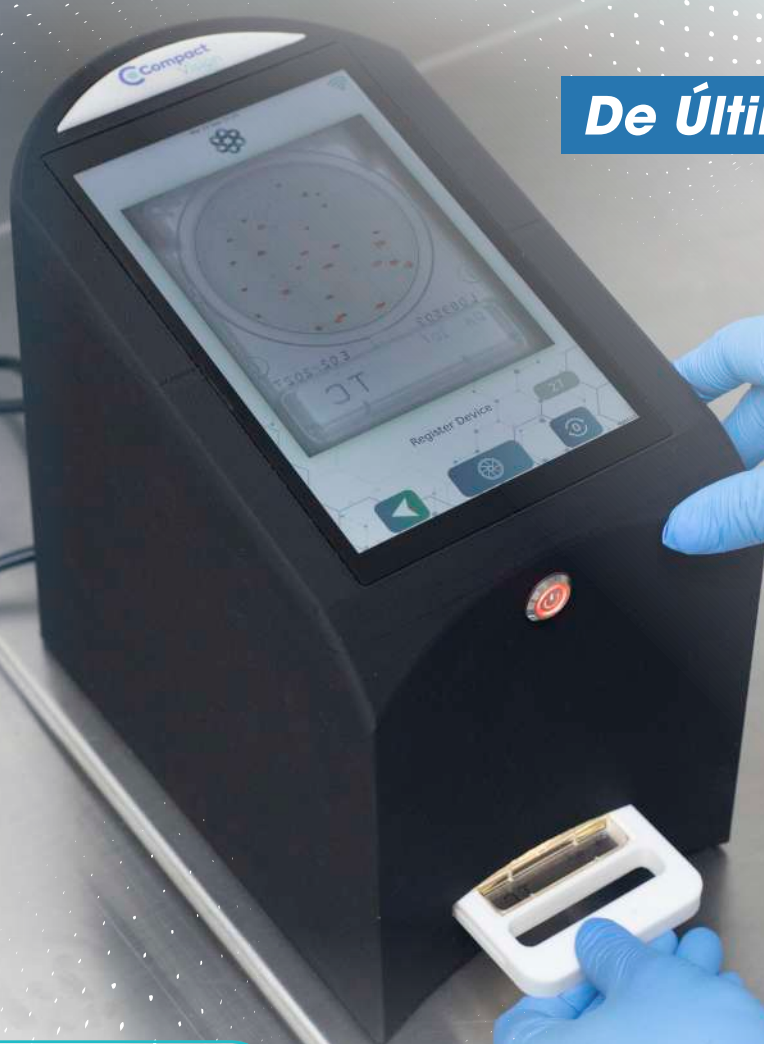
TIEMPO: 24 ± 2 h
TEMPERATURA: 35 ± 1°C o 37 ± 1°C
VALIDACIONES: AFNOR, AOAC, MicroVal y NordVal



Revoluciona tu Laboratorio con nuestro
Lector de **Placas**

Compact Vision

De Última Generación!



**Conteo en
tiempo real:**

Obtén resultados en 3
segundos o menos.

**Seguridad y
accesibilidad:**

Respaldo automático
de datos en la nube.

**Interfaz
intuitiva:**

Pantalla táctil fácil de
usar.

**Automatización
completa:**

Captura de imágenes,
conteo y almacenamiento de
resultados.

Software web: Compact Dry Hub

Compact Vision



Dirección:

<https://compact-vision-hub.vercel.app/>

Analysis Details

Sample ID
3ac1c5f6-4f95-4580-ac70-be4f8994efc8

Reading date
22/1/2026 • 13:58

Lot
L802507

Expiration Date
E06/2027

Plate Type
EC

Detected Bacteria
Coliform

Export
Download PNG

Annotations ☐

Rotate image

Plate Type

Change plate type:
EC

Colony Statistics

Total 20

- E. Coli 9 (0.0% of total)
- Coliform 20 (100.0% of total)

Notes

You have not added any notes yet.

Write your notes here...

0/150

Trazabilidad de resultados

Imagen de lectura de la placa Compact Dry

Conteo de microorganismos detectables



CompactDry™

by SHIMADZU
Excellence in Science